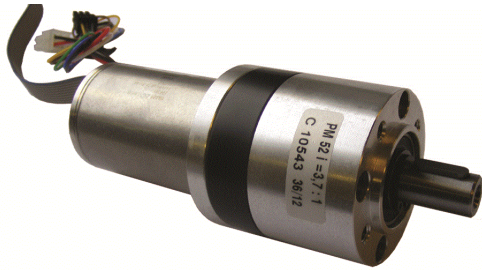


Motoreducteur Brushless EC-i40HT 100W/PM52/EASY



Les avantages :
 Motoréducteur d'asservissement avec codeur EASY 1024pts avec Line Driver
 Encombrement réduit - léger - concentré de couple - forte accélération. - grande durée de vie.

Les produits associés :

- > Alimentation
 - DRP-240-24
 - DRP-480S-24
 - SP-320-24
- > Cartes électroniques
 - AToM8 - automate IHM
 - EPOS4 70/15
 - ESCON 70/10

Version	Rapport de réduction	Nombre d'étages	Rendement	Vitesse à vide en tr/mn	Vitesse en charge en tr/mn	Couple nominal en Nm	Courant nominal en A
18V/0004	3.70	1	0.80	1230	1147	0.65	0.0057
18V/0016	15.88	2	0.75	287	267	2.60	0.0057
18V/0025	25.01	2	0.75	182	170	4.10	0.0057
18V/0051	50.89	3	0.70	89	83	7.80	0.0057
18V/0093	92.70	3	0.70	49	46	14.10	0.0057
18V/0169	168.84	3	0.70	27	25	25.00	5.10
18V/0219	218.12	4	0.65	21	20	25.00	5.0
18V/0292	291.71	4	0.65	16	14	25.00	3.9
18V/0398	397.29	4	0.65	11	11	25.00	2.9

24V/0004	3.70	1	0.80	1640	1557	0.65	5.7
24V/0016	15.88	2	0.75	382	363	2.60	5.7
24V/0025	25.01	2	0.75	243	230	4.10	5.7
24V/0051	50.89	3	0.70	119	113	7.80	5.7
24V/0093	92.70	3	0.70	65	62	14.10	5.7
24V/0169	168.84	3	0.70	36	34	25.00	5.10
24V/0219	218.12	4	0.65	28	27	25.00	5.0
24V/0292	291.71	4	0.65	21	20	25.00	3.9
24V/0398	397.29	4	0.65	15	15	25.00	2.9

Commutation électronique	3
Nombre de phases	3
Type de réducteur	Planétaire
Paliers	Roulements à billes 2RS
étage d'entrée	Delrin
étage de sortie	Acier
Charge axiale maximum	100 N
Charge radiale maximum	200 N
Force de chassage	500 N
Jeu angulaire en charge	0.70 °
Vitesse maximum d'entrée	3000 tr/mn
Température ambiante minimum	-30 °C
Température ambiante maximum	100 °C

Edition février 2021 / sous réserve de modifications

